Issue	Classification

Appli	cation/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/70	0,073	YAMASHITA ET AL.	
Exam	iner	Art Unit	

2875

					IS	SUE C	LASSII	FICATIO	NC							
			ORI	GINAL		CROSS REFERENCE(S)										
	CLAS	SS		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
	362	2		511	385	39	901									
- 11	ITER	NAT	ONA	L CLASSIFICATION	362	348										
F	2	1	V	9/00												
				1												
				1				· -								
				1				1 .								
				1												
Robert May 11/01/2005 (Assistant Examiner) (Date)					upervisory	a O'Shsa Patent Examl	Total Claims Allowed: 9									
(Legal Instruments) Examiner) (Date)					(Date)	(y)	Technology  New Examine	/ Center 280(	O.G. Print Claim(s)	O.G. Print Fig						

Robert May

E         E		Claims renumbered in the same order as presented by applicant							☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47					
2         32         62         92         122         152         182           2         3         33         64         94         124         154         184           4         5         35         65         95         125         155         185           5         6         36         66         96         126         156         186           6         7         37         67         97         127         157         187           9         8         38         68         98         128         158         188           7         9         39         69         99         129         159         189           8         10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         44         74         104	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original	3	Final	Original
2         3         33         63         93         123         153         183           3         4         34         64         94         124         154         184           4         5         35         65         95         125         155         185           5         6         36         66         96         126         156         186           6         7         37         67         97         127         157         187           9         8         38         68         98         128         158         188           7         9         39         69         99         129         159         189           8         10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134	1	1			31			61			91			121	3, 2		151			181
2         3         33         63         93         123         153         183           3         4         5         35         665         96         126         155         185           5         6         36         66         96         126         156         186           6         7         37         67         97         127         157         187           9         8         38         68         98         128         158         188           7         9         39         69         99         129         159         189           8         10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135		2			32			62			92				THE TO					
3         4         4         5         36         66         96         95         125         155         186         187         198         199         199         199         199         199         199         199         199         199         199         199         199         199         199         199 <t< td=""><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td>33</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>93</td><td></td><td></td><td><del></del></td><td></td><td></td><td>153</td><td></td><td></td><td>183</td></t<>	2	3			33						93			<del></del>			153			183
4         5         35         65         95         125         155         185           5         6         36         66         96         126         156         186           6         7         37         67         97         127         157         187           9         8         38         68         98         128         158         188           7         9         39         69         99         129         159         189           8         10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196	3		1						٠											
5         6         36         66         96         126         156         186           6         7         37         67         97         127         157         187           9         8         38         68         98         128         158         188           7         9         39         69         99         129         159         189           8         10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197	4	5			35	1 .		65			95									
6         7         37         67         97         127         157         187           9         8         38         68         98         128         158         188           7         9         39         69         99         129         159         189           8         10         40         70         100         130         160         199           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           <	5	6	i I		36	1 -		66	1		96									
9         8         38         68         98         128         158         188           7         9         39         129         159         189           8         10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80	6	7			37	1					97	- 1			· .					
7         9         39         129         159         189           8         10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111	9	8			38	1 1 10		68	-		98	1 1						0		
8         10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82	7	9				1					99									
11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113 <td>8</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td>40</td> <td>1 1</td> <td></td> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td>1</td> <td></td> <td>130</td> <td></td> <td></td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td></td>	8	10			40	1 1		70			100	1		130			160			
12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117 <td< td=""><td></td><td>11</td><td></td><td></td><td>41</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>101</td><td>1.1</td><td></td><td></td><td>.  </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		11			41				1		101	1.1			.					
13       43       73       103       133       163       193         14       44       74       104       134       164       194         15       45       75       105       135       165       195         16       46       76       106       136       166       196         17       47       77       107       137       167       197         18       48       78       108       138       168       198         19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         22       52       82       112       142       172       202         23       53       83       113       143       173       203         24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         26       56       86       116       146 </td <td></td> <td>12</td> <td>1</td> <td></td> <td>42</td> <td></td> <td></td> <td>72</td> <td></td> <td></td> <td>102</td> <td></td> <td></td> <td>132</td> <td></td> <td></td> <td>162</td> <td></td> <td></td> <td></td>		12	1		42			72			102			132			162			
14       44       74       104       134       164       194         15       45       75       105       135       165       195         16       46       76       106       136       166       196         17       47       77       107       137       167       197         18       48       78       108       138       168       198         19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         22       52       82       112       142       172       202         23       53       83       113       143       173       203         24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         26       56       86       116       146       176       206         27       57       87       117       147 </td <td></td> <td>13</td> <td>i i</td> <td></td> <td>43</td> <td>1</td> <td></td> <td>73</td> <td>1</td> <td></td> <td>103</td> <td>,</td> <td></td> <td>133</td> <td></td> <td></td> <td>163</td> <td></td> <td></td> <td></td>		13	i i		43	1		73	1		103	,		133			163			
15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117 <td></td> <td>14</td> <td>, , i</td> <td></td> <td>44</td> <td>1 1</td> <td></td> <td>74</td> <td>1  </td> <td></td> <td>104</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>,</td> <td></td> <td></td>		14	, , i		44	1 1		74	1		104							,		
16       46       76       106       136       166       196         17       47       77       107       137       167       197         18       48       78       108       138       168       198         19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         22       52       82       112       142       172       202         23       53       83       113       143       173       203         24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         26       56       86       116       146       176       206         27       57       87       117       147       177       207         28       58       88       118       148       178       208         29       59       89       119       149 </td <td></td> <td>15</td> <td></td> <td></td> <td>45</td> <td></td> <td></td> <td>75</td> <td>1 1</td> <td></td> <td>105</td> <td></td> <td></td> <td>135</td> <td></td> <td></td> <td>165</td> <td></td> <td></td> <td></td>		15			45			75	1 1		105			135			165			
17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		16			46	1 1		76	1		106			136			166			
19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		17			47	1 1		77	1		107						167			
19     49     79     109     139     169       20     50     80     110     140     170       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		18			48			78	1 1		108			138			168			198
20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207           28         58         88         118         148         178         208           29         59         89         119         149         179         209		19			49			79	1 1		109			139			169			
21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207           28         58         88         118         148         178         208           29         59         89         119         149         179         209		20			50	1		80			110			140			170			
23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		21			51	]		81	]		111			141			171			
24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		22			52	] [		82	1 [		112			142			172			202
24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		23			53			83			113			143			173			203
26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		24			54	] [		84	] [		114			144						
27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		25			55				] [		115	·		145			175			205
27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209					56				]											
28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209									] [											
29     59     89     119     149     179     209					58	] [		88	]		118							İ		-
					59	] [		89	]									ĺ		
		30			60	<u> </u>		90												210